



• Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

## PL Instrukcja obsługi

# Bezprzewodowa klawiatura z myszą 2,4

Nr zamówienia 2300496

## Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest przeznaczony do podłączenia do komputera. Klawiatura i mysz służą do wprowadzania danych i sterowania systemem operacyjnym. Transmisja danych pomiędzy klawiaturą, myszą i komputerem jest bezprzewodowa. Specjalną funkcją klawiatury jest 11 kombinacji klawiszy funkcyjnych multimedialnych. Klawiatura jest zasilana przez baterię AAA, mysz jest zasilana przez baterię AA.

Produkt jest przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na wolnym powietrzu nie jest dozwolone. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji, produktu nie można w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcie, pożar itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi krajowymi i europejskimi wymogami prawnymi. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## Zakres dostawy

- Klawiatura bezprzewodowa
- Mysz bezprzewodowa
- 1 × AAA (do klawiatury)
- 1 × AA (do myszki)
- Odbiornik USB (w komorze baterii myszy)
- Instrukcja obsługi

## Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub skanując przedstawiony kod QR. Należy przestrzegać instrukcji podanych na stronie internetowej.



## Objaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol „strzałki” pojawia się, gdy podawane są konkretne wskazówki i uwagi dotyczące obsługi.

## Zasady bezpieczeństwa



**Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji dotyczących prawidłowego użytkowania zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.**

### a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
  - posiada widoczne uszkodzenia,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
  - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.

## b) Lampka LED

- Uwaga, światło LED:
  - Nie należy patrzeć bezpośrednio w strumień świetlny LED!
  - Nie obserwować bezpośrednio ani przyrządami optycznymi!

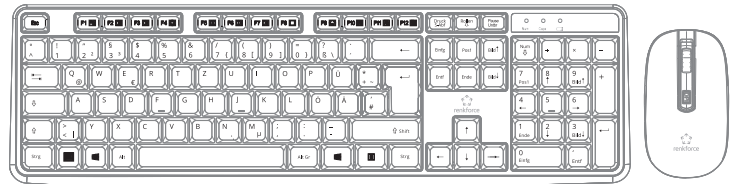
## c) Podłączone urządzenia

- Przestrzegaj również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których zostanie podłączony produkt.

## d) Baterie/akumulatory

- Baterie/akumulatory należy wkładać zgodnie z właściwą polaryzacją.
- Wyjmij baterie/akumulatory, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym wyciekami. Wyciekające lub uszkodzone baterie/akumulatory mogą powodować poparzenia kwasem w przypadku kontaktu ze skórą. Podczas obchodzenia się z uszkodzonymi bateriami/akumulatorami należy nosić rękawice.
- Baterie/akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Baterii/akumulatorów nie pozostawiać wolno leżących, ponieważ mogą je połknąć dzieci lub zwierzęta domowe.
- Nie rozmontowuj baterii / akumulatorów, nie powoduj zwarcie i nie wrzucaj do ognia. Nigdy nie próbuj ładować jednorazowych baterii. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

## Elementy obsługowe



Jest to graficzny, krótki przegląd wszystkich klawiszy. Kombinacje multimedialnych przycisków funkcyjnych zostały szczegółowo opisane w rozdziale „Przyporządkowanie przycisków funkcyjnych i skrótów klawiszowych”. Pozostałe klawisze są standardowymi klawiszami zgodnie z powszechnie stosowanym w krajach niemieckojęzycznych podziałem QWERTZ.

## Przypisanie klawiszy skrótów i klawiszy funkcyjnych na klawiaturze

FN+F1	Otwieranie zainstalowanego odtwarzacza muzyki	FN+F7	Odtwarzanie/pauza
FN+F2	Zmniejszenie głośności	FN+F8	Zatrzymanie odtwarzania
FN+F3	Zwiększenie głośności	FN+F9	Otwieranie strony głównej
FN+F4	Wyciszenie	FN+F10	Otwieranie poczty e-mail:
FN+F5	Poprzedni utwór	FN+F11	Mój komputer
FN+F6	Następny utwór	FN+F12	Moje ulubione

## Przyciski myszy

- Kółko przewijania
- Prawy przycisk myszki
- Lewy przycisk myszki
- Przycisk rozdzielczości (przycisk DPI)

## Uruchomienie

### a) Wkładanie/wymiana baterii

#### Klawiatura

- Zdejmij pokrywę komory baterii znajdującą się pod spodem klawiatury.
- Włóż baterię AAA (1 w zestawie) zgodnie z biegunowością. Należy przy tym przestrzegać oznaczeń biegunowości, znajdujących się wewnątrz komory baterii.
- Zamknij ponownie komorę baterii.
- Wymień baterię, gdy tylko wskaźnik stanu baterii w prawym górnym rogu klawiatury zacznie migać w sposób ciągły na czerwono (napięcie baterii jest mniejsze niż 1,1 V/DC). W tym celu należy postępować w powyżej opisany sposób, przy czym najpierw należy wyjąć wyczerpaną baterię.

## b) Mysz

- Otwórz pokrywę komory baterii i zdejmij ją.
- Odłącz odbiornik USB i podłącz go do wolnego portu USB w komputerze, którym chcesz sterować.
- Włóż baterię AA (1 w zestawie) do komory baterii zgodnie z biegunowością. Należy przy tym przestrzegać oznaczeń biegunowości, znajdujących się wewnątrz komory baterii.
- Zamknij z powrotem komorę baterii.
- Wymień baterię, gdy tylko wskaźnik myszy przestanie się płynnie poruszać lub komputer nie będzie już reagował na polecenia przycisków. W tym celu należy postępować w powyżej opisany sposób, przy czym najpierw należy wyjąć wyczerpaną baterię.

## b) Ustawienie

- Zasięg myszy i klawiatury wynosi maks. 10 m. Źródła zakłóceń, takie jak częstotliwości zakłóceń, ściany itp. mogą zmniejszyć zasięg.
- Funkcja optycznego rozpoznawania ruchu myszy zasadniczo nie działa na wszystkich powierzchniach. Szczególnie nie jest to możliwe na powierzchniach odbijających światło lub szkło. Jeśli występują problemy z ruchem kursora myszy, wystarczy użyć odpowiedniej podkładki pod mysz.
- Zwróć uwagę na to, że mysz może pozostawiać trwałe ślady na wrażliwych powierzchniach.
- Następnie system operacyjny odnajduje nowy sprzęt (mysz i klawiaturę) i instaluje wymagane sterowniki; niektóre z nich są częścią systemu operacyjnego (np. wymagany co najmniej Windows 2000).

## c) Obsługa

### Włączanie i wyłączenie

- Klawiatura włącza się zaraz po włożeniu baterii. Nie można jej włączyć/wyłączyć ręcznie.
- Mysz włącza się zaraz po włożeniu baterii. Nie można jej włączyć/wyłączyć.
- Ustaw rozdzielczość myszy przyciskiem rozdzielczości (DPI) według własnych potrzeb.

### Tryb oszczędzania energii

- Mysz i klawiatura przejdą w tryb oszczędzania energii po ok. 8 minutach bezczynności (bez żadnych uderzeń w klawisze i ruchów myszą).
- Naciśnij klawisz na klawiaturze, poruszaj myszą lub naciśnij jeden z przycisków myszy, aby „obudzić” klawiaturę lub mysz.
- Naciśnięcie kółka przewijania powoduje przełączenie w tryb przewijania dla zgodnych aplikacji, a ponowne jego naciśnięcie wyłącza go. W tym trybie można przewijać dokumenty, po prostu przesuwając myszką.

## Pielęgnacja i czyszczenie

- Po dłuższym korzystaniu z myszki może się ona nie poruszać prawidłowo, w takim wypadku należy sprawdzić, czy czujnik na spodzie myszy nie jest brudny. Czujnik należy czyścić miękkim, czystym pędzlem lub dmuchając na czujnik.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.
- Nie stosować agresywnych detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy, a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niestrzępiącej się ściereczki.

## Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy, że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

→ Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

W polu wyszukiwania należy wpisać numer zamówienia produktu, a następnie pobrać deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

## Utylizacja

### a) Produkt



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Wymij wszystkie włożone baterie/akumulatory i wyrzuć je oddzielnie od produktu.

### b) Baterie/akumulatory



Użytkownik końcowy jest prawnie (rozporządzenie w sprawie baterii) zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana.

Baterie i akumulatory zawierające szkodliwe substancje oznaczone są następującym symbolem informującym o zakazie pozbywania się ich wraz z odpadami domowymi. Oznaczenia metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie/akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiorczych, do sklepów producenta lub we wszystkich punktach, gdzie sprzedawane są baterie.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

## Dane techniczne

### a) Ogólne informacje

Częstotliwość.....	2400 – 2480 GHz
Moc nadawania .....	-28 do 8 dB
Zasięg.....	maks. 10 m
Wymagania systemowe.....	Windows® 2000, XP (Home, Pro, z SP1, SP2, SP3, tylko 32-bitowy), Vista™ (32-/64-bitowy), 7 (32-/64-bitowy), 8, 8.1, 10 (32-/64-bitowy), 10 S, RT, Mac OS 10.10 do Big Sur, Linux Klawiatura
Napięcie/natężenie wejściowe.....	1,5 V/DC, maks. 10 mA (w trakcie działania) 100 µA (w trybie uśpienia)
Bateria .....	Bateria AAA 1,5 V (w zestawie)
Układ klawiatury .....	Niemiecki standardowy (QWERTZ) 11 kombinacji multimedialnych skrótów klawiszowych
Opóźnienie .....	0,5 s
Klawisze .....	106
Kolor .....	Czarny
Warunki eksploatacji.....	0 do +40°C, < 90% wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	-20 do +60°C, ≤90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wymiary (dł. × szer. × wys.) .....	440 x 22 x 135 mm
Masa.....	379 g

### b) Mysz

Bateria .....	Bateria AA 1,5 V (w zestawie)
Napięcie/natężenie wejściowe.....	1,5 V/DC, maks. 25 mA 100 µA (w trybie uśpienia)
Przyciski myszy .....	4 (lewy, prawy, kółko, przycisk rozdzielczości)
Kolor .....	Czarny
Rozdzielczości.....	800/1200/1600 (DPI)
Warunki eksploatacji.....	0 do +40°C, < 90% wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	-20 do +60°C, ≤90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wymiary (szer. × wys. × głęb.) .....	60 x 37 x 106 mm
Masa.....	56 g

### c) Odbiornik USB (Dongle)

Napięcie robocze.....	5 V/DC (USB)
Wymiary (szer. × wys. × głęb.) .....	14,6 x 5,9 x 18,5 mm
Masa.....	1,8 g

Niniejsza publikacja została wydana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Wszelkie prawa, w tym przekład są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu w chwili druku.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

\*2300496\_v2\_0121\_02\_DS\_m\_PL\_(1)